



Ako vymeniť zadné horné
uloženie tlmiča na **SEAT**
Toledo IV Hatchback
(KG3) – návod na výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

Dôležité!

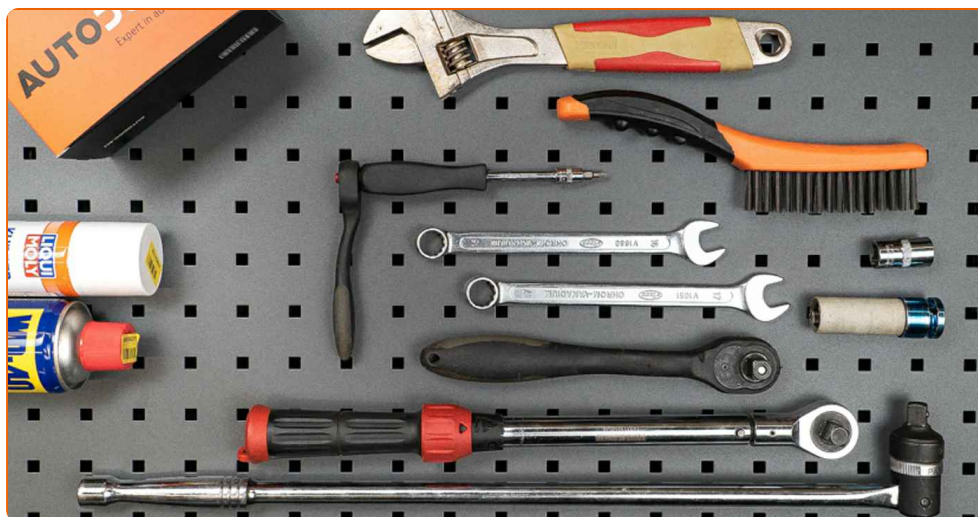
Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

SEAT Toledo IV Hatchback (KG3) 1.2, SEAT Toledo IV Hatchback (KG3) 1.2 TSI, SEAT Toledo IV Hatchback (KG3) 1.4 TSI, SEAT Toledo IV Hatchback (KG3) 1.6 TDI, SEAT Toledo IV Hatchback (KG3) 1.6 (CFNA), SEAT Toledo IV Hatchback (KG3) 1.4 TDI, SEAT Toledo IV Hatchback (KG3) 1.0 TSI

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: SKODA Fabia I Combi (6Y5) 1.2

VÝMENA: HORNÉHO ULOŽENIA TLMIČA – SEAT TOLEDO IV HATCHBACK (KG3). ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.16
- Kombinačný kľúč č.17
- Nástavec č. 16
- Hviezdicový nástavec Torx T25
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Nastaviteľný kľúč
- Zverák
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

Výmena: horného uloženia tlmiča – SEAT Toledo IV Hatchback (KG3).
Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Proces výmeny je totožný pre ložisko pravého a ľavého tlmiča zadného zavesenia kolies.
- Obe ložiská vzpier tlmičov by sa mali vymeniť súčasne.
- Uistite sa, že vymeníte všetky samozávitové skrutky počas inštalácie.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: HORNÉHO ULOŽENIA TLMIČA – SEAT TOLEDO IV HATCHBACK (KG3). VYKONAJTE NASLEDUJÚCE KROKY:

1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



2

Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



3 Zdvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

4 Odskrutkujte skrutky kolies.



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. SEAT Toledo IV Hatchback (KG3)

5 Odstráňte koleso.



6 Odskrutkujte a odstráňte upevňovacie prvky krytu oblúku kolesa. Použite hviezdicový Torx T25.



7

Odstráňte kryt oblúku kola.



8

Zaistite podperu zadnej nápravy. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



9

Vyčistite upevňovacie prvky tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



10

Odskrutkujte spodné upevnenie tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.16 Použite nástavec č.16. Použite ráčňový kľúč.



11

Odskrutkujte vrchné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.16. Použite ráčňový kľúč.



AUTODOC odporúča:

- SEAT Toledo IV Hatchback (KG3) – Pre vyhnutie sa zraneniu držte tlmič pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

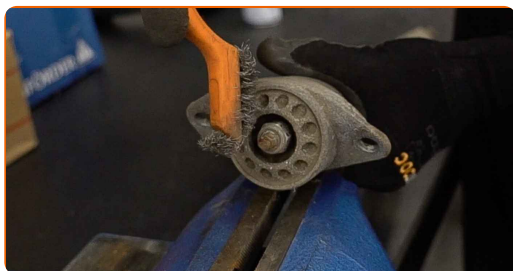
12

Odstráňte tlmič.



13

Vyčistite upevňovací prvok tyčky tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



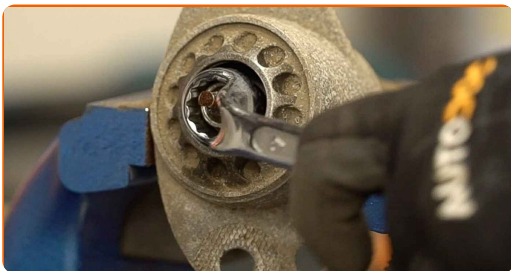
14

Zovrite tlmič vo zveráku.



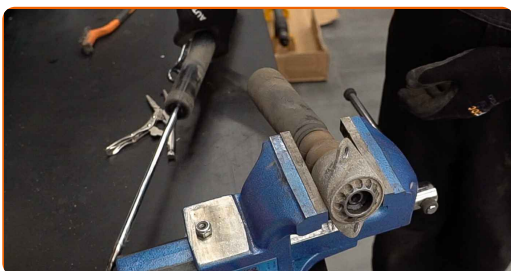
15

Odstráňte upevnenie tyče piestu tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite nastaviteľný kľúč.



16

Uvoľnite zverák a vytiahnite tlmič.



17

Odstráňte uloženie tlmiča, návlek a tlmiaci doraz.

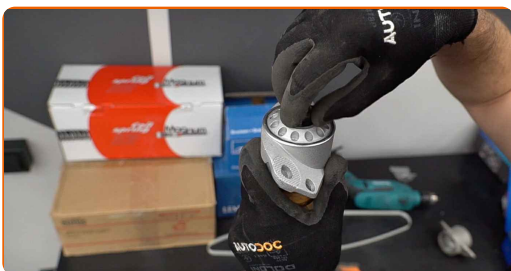


Výmena: horného uloženia tlmiča – SEAT Toledo IV Hatchback (KG3). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Skontrolujte prachový návlek tlmiča a doraz tlmiča. Ak je to potrebné, vymeňte ich.

18

Nainštalujte nové ložisko vzpery, manžetu a doraz na tlmič.



19 Zovrite tlmič vo zveráku.



20 Zaskrutkujte vrchné uloženie piestu vzpery tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite nastaviteľný kľúč. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.



21 Uvoľnite zverák a vytiahnite tlmič.



22 Vyčistite montážne miesta tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



23

Natrite montážne pozície tlmičov. Použite medené mazivo.



24

Umiestnite tlmič do oblúka kolesa a zaistite ho.



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte tlmič. SEAT Toledo IV Hatchback (KG3)

25

Utiahnite vrchné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.+90°



AUTODOC odporúča:

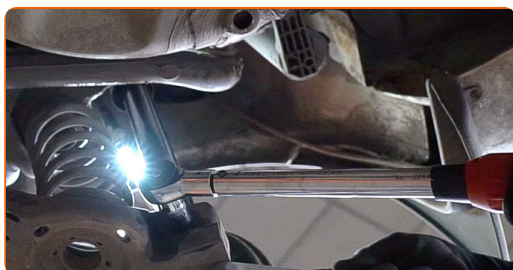
- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

- 26 Natrite upevňovacie prvky tlmiča. Použite medené mazivo.



- 27 Vyčistite montážne miesta tlmiča. Použite sprej WD-40.

- 28 Uťahnite spodné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.16. Použite kombinačný kľúč č.16 Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 40 Nm.+90°



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

- 29 Odstráňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.

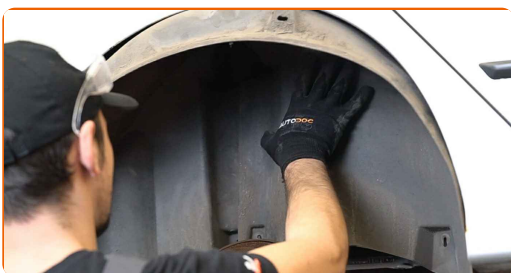


AUTODOC odporúča:

- Výmena: horného uloženia tlmiča – SEAT Toledo IV Hatchback (KG3). Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

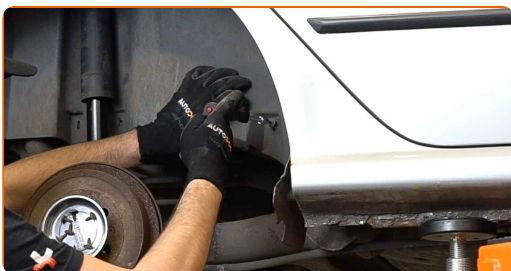
30

Nainštalujte kryt oblúku kolesa do svojej montážnej pozície.



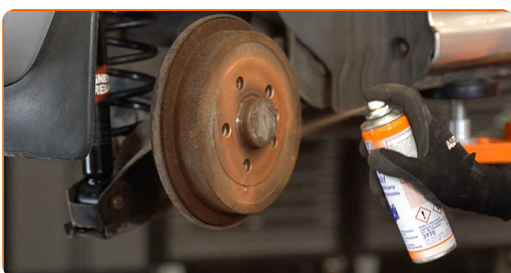
31

Nainštalujte a utiahnite upevňovacie prvky krytu oblúku kolesa. Použite hviezdicový Torx T25.



32

Vyčistite montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu. Natrite kontaktný povrch. Použite medené mazivo.



33

Nainštalujte koleso.

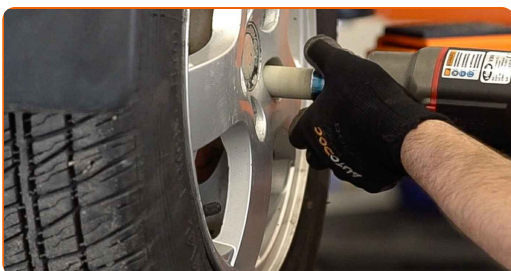


Výmena: horného uloženia tmiča – SEAT Toledo IV Hatchback (KG3). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

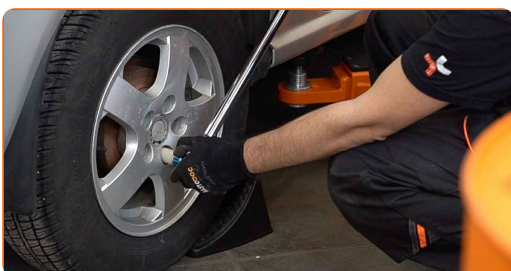
34

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



35

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 120 Nm.



36

Odstráňte zdviháky a klíny.



VÝBORNE! 

ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV

AUTODOC – NÁHRADNÉ DIELY NAJVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

**AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI
POHODLNOM NAKUPOVANÍ**



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

HORNÉ ULOŽENIE TLMIČA: ŠIROKÝ VÝBER

i **VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:**

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej oprave vášho auta alebo pri výmene niektorých dielov. AUTODOC nezodpovedá za poškodenie, zranenie alebo za škodu na majetku, spôsobenú opravou alebo výmenou dielov následkom nesprávneho použitia alebo nesprávneho pochopenia uvedených informácií.

AUTODOC neberie zodpovednosť za žiadne možné chyby alebo nejasnosti uvedené v tomto návode. Uvedené informácie majú iba informatívny charakter a nie je možné ich zameniť s radami od odborníkov.

AUTODOC neberie zodpovednosť za nesprávne alebo rizikové používanie vybavenia, náradia alebo náhradných dielov. AUTODOC odporúča byť pri výmene alebo oprave opatrný a prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2023 – Všetok obsah na tejto stránke, a najmä texty, fotografie a grafika, je chránený zákonom o autorských právach. Všetky práva, vrátane práva na kopírovanie, zverenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC SE.